



## Cabeçote S132



### Cabeçote harvester eficaz, flexível e confiável em todos os tipos de florestas

O **Komatsu S132** é um cabeçote flexível e adaptável - confiável e eficiente mesmo nas florestas mais difíceis. Com poderosa força de tração e desgalhamento eficaz, o cabeçote harvester oferece alta produtividade, independentemente da tarefa.

Dispõe da tecnologia **Constant Cut**, que garante que a velocidade da corrente não exceda 130 pés por segundo (40m/s). Isso significa tempos de corte curtos, mas aqui também está o aspecto de segurança: podemos garantir que a velocidade máxima da corrente não seja excedida.

A medição do comprimento também foi bastante modificada. Todo o sistema de roda de medição é novo. A hidráulica é nova. Temos uma válvula separada para controlar o cilindro da roda de medição. Temos um novo cilindro de roda medidora e também novas opções de roda medidora. Isso garante uma precisão de medição aprimorada do cabeçote.

A cabeça também pode ser equipada com **Find End Laser**, uma função que permite medições mais precisas. Você corre o caule de volta ao final da raiz e começa a medir. Esta é uma ótima função se você estiver trabalhando com madeira pré-derrubada ou derrubada pelo vento.

Também nos concentramos em reforçar certas partes do cabeçote. Como as paradas dos rolos de alimentação quando o cabeçote está fechado. Reforçamos esta área para um quadro mais robusto. O mesmo se aplica à seção superior onde a faca superior é montada. Também adicionamos vários reforços ao corpo principal para uma vida útil melhor e mais longa.

Outra mudança é o maior ângulo de inclinação. O ângulo de inclinação maior significa menos esforço na cabeça, especialmente ao derrubar árvores em declives e a cabeça corre o risco de atingir a posição de parada.

# ESPECIFICAÇÕES

## Cabeçote S132, destaques:

- Tecnologia Constant Cut, que oferece cortes mais rápidos e mais segurança para o equipamento;
- Medição de comprimento aprimorada;
- Função Find End Laser, que permite medições mais precisas, principalmente no trabalho com madeira pré-derrubada;
- Chassi reforçado para garantir mais resistência do cabeçote;
- Maior ângulo de inclinação do cabeçote.

# S132

## Controle de fricção flexível

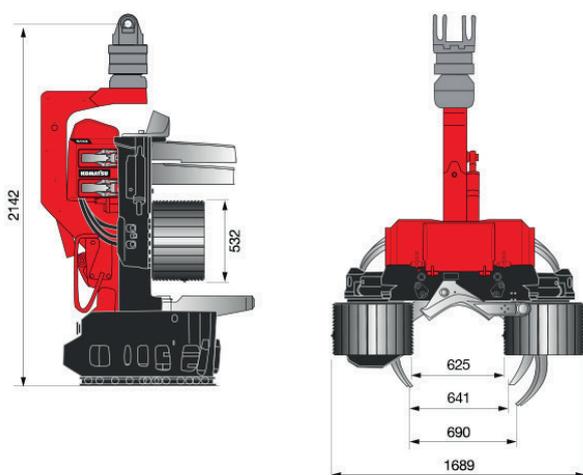
Com Flex Friction Control, a posição do tronco na linha de alimentação é regulada com um sensor na faca vertical. O resultado é baixo atrito sem sacrificar a qualidade do desgalhamento.

Peso (seco)  
**A partir de  
1.380kg**

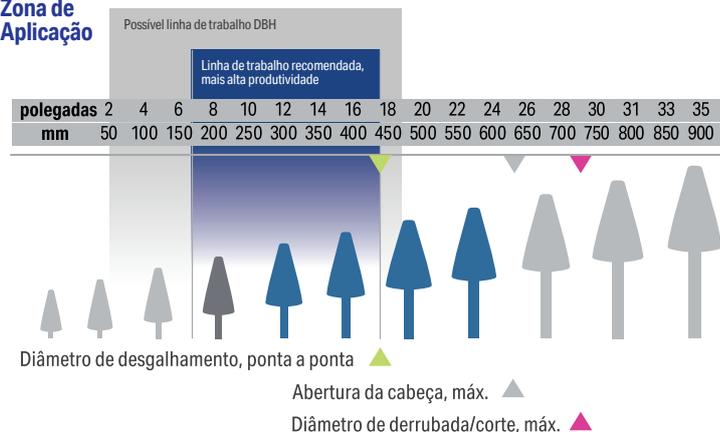
Diâmetro de derrubada  
/corte teórico máx.  
**710mm**

Abertura da  
cabeça, máx.  
**625mm**

Diâmetro de  
desgalhamento (ponta a ponta)  
**428mm**



## Zona de Aplicação



## Dimensões

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Largura, máx.                     | <b>1.689 mm</b> |
| Altura incl. rotator              | <b>2.170 mm</b> |
| Altura até faca vertical          | <b>1.696 mm</b> |
| Abertura dos rolos, máx.          | <b>625 mm</b>   |
| Opening front knife to rear knife | <b>690 mm</b>   |
| Abertura das facas superiores     | <b>641 mm</b>   |

## Nota

Os equipamentos padrão e opcionais dependem do mercado e variam entre os países. As especificações descrevem possíveis equipamentos e não qual equipamento é padrão ou opcional. Os pesos baseiam-se no equipamento mencionado na especificação básica. As especificações e os projetos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

## Especificações

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Peso seco, incl. rotator  | <b>A partir de 1.380 kg</b> |
| Velocidade de alimentação   | <b>0-5 m/s</b>              |
| Força de alimentação bruta (Dependente do motor do rolo de alimentação) | <b>21,0/26,1/28,7 kN</b>    |
| Tipo do rolo de alimentação   | <b>Aço</b>                  |
| Facas desgalhadoras, número   | <b>4</b>                    |
| Faca desgalhadoras, abertura  | <b>428 mm</b>               |
| Sabre   | <b>82,5 cm</b>              |
| Motor da serra  | <b>19 cm³/revcm</b>         |
| Diâmetro de derrubada/corte teórico máx.                                | <b>710 mm</b>               |
| Fluxo hidráulico máximo   | <b>330 l/min</b>            |
| Pressão hidráulica máxima   | <b>28 MPa</b>               |

